



คำรับรองการปฏิบัติราชการ
กรมวิทยาศาสตร์บริการ
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2551

1. คำรับรองระหว่าง

นางสาวสุจินดา โชติพานิช ปลัดกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ผู้รับคำรับรอง

และ

นายปฐม แหยมเกตต์ อธิบดีกรมวิทยาศาสตร์บริการ

ผู้ทำคำรับรอง

- คำรับรองนี้เป็นคำรับรองฝ่ายเดียว มิใช่สัญญาและใช้สำหรับระยะเวลา 1 ปี เริ่มตั้งแต่วันที่ 1 ตุลาคม 2550 ถึงวันที่ 30 กันยายน 2551
- รายละเอียดของคำรับรอง ได้แก่ แผนปฏิบัติราชการของกรมวิทยาศาสตร์บริการ ตัวชี้วัดผลการปฏิบัติราชการ น้ำหนัก ข้อมูลพื้นฐาน เป้าหมาย เกณฑ์การให้คะแนน และรายละเอียดอื่นๆ ตามที่ปรากฏอยู่ในเอกสารประกอบท้ายคำรับรองนี้
- ข้าพเจ้า นางสาวสุจินดา โชติพานิช ในฐานะผู้บังคับบัญชาของ นายปฐม แหยมเกตต์ ได้พิจารณาและเห็นชอบกับแผนปฏิบัติราชการของกรมวิทยาศาสตร์บริการ ตัวชี้วัดผลการปฏิบัติราชการ น้ำหนัก ข้อมูลพื้นฐาน เป้าหมาย เกณฑ์การให้คะแนน และรายละเอียดอื่นๆ ตามที่กำหนดในเอกสารประกอบท้ายคำรับรองนี้ และข้าพเจ้ายินดีจะให้คำแนะนำ กำกับ และตรวจสอบผลการปฏิบัติราชการของ นายปฐม แหยมเกตต์ ให้เป็นไปตามคำรับรองที่จัดทำขึ้นนี้

5. ข้าพเจ้า นายปฐม แหยมเกตุ อธิบดีกรมวิทยาศาสตร์บริการ ได้ทำความเข้าใจคำรับรองตาม ๓ แล้ว ขอให้คำรับรองกับปลัดกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีว่าจะมุ่งมั่นปฏิบัติราชการให้เกิดผลงานที่ดี ตามเป้าหมายของตัวชี้วัดแต่ละตัวในระดับสูงสุดเพื่อให้เกิดประโยชน์สุขแก่ประชาชนตามที่ให้คำรับรองไว้
6. ผู้รับคำรับรองและผู้ทำคำรับรอง ได้เข้าใจคำรับรองการปฏิบัติราชการและเห็นพ้องกันแล้ว จึงได้ลงลายมือชื่อไว้เป็นสำคัญ

.....
.....

(นางสาวสุจินดา โชติพานิช)

ปลัดกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

วันที่ 23 เดือนมกราคม พ.ศ. 2551

.....
.....

(นายปฐม แหยมเกตุ)

อธิบดีกรมวิทยาศาสตร์บริการ

วันที่ 23 เดือนมกราคม พ.ศ. 2551

แผนปฏิบัติการ กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

วิสัยทัศน์

- เป็นองค์กรหลักในการพัฒนาวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม เพื่อสร้างปัญญาในสังคม ใช้สนับสนุนปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงและสร้างความสามารถของประเทศไทยอย่างยั่งยืน

พันธกิจ

- เสนอแนะนโยบาย จัดทำยุทธศาสตร์และแผนด้านวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรม
- ริเริ่ม เร่งรัด ผลักดันการวิจัยและพัฒนา เพื่อสร้างองค์ความรู้และพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
- ร่วมมือกับหน่วยงานต่าง ๆ สร้างคนที่ดีและเก่งในทุกๆระดับ เพื่อเป็นกำลังคนทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี รวมทั้งสร้างความตระหนักด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีให้แพร่หลายและเป็นที่ยอมรับ
- สร้างระบบสนับสนุนวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และนวัตกรรมอย่างมีประสิทธิภาพ เพื่อสามารถสร้างปัญญา เข้าถึงความรู้ใหม่ ๆ และนำภูมิปัญญาดั้งเดิมของไทยมาใช้ผสมผสานกันได้
- สนับสนุนภาคการผลิตและบริการ รวมทั้งบริการสังคมด้วยวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและนวัตกรรม เพื่อเพิ่มผลิตภาพทางเศรษฐกิจและคุณภาพชีวิตของประชาชน

ประเด็นยุทธศาสตร์

- ส่งเสริมและเร่งรัดการพัฒนากำลังคนด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีให้เป็นพลังของประเทศ
- สร้างความตระหนักและร่วมปรับปรุงการเรียนการสอนด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีให้เป็นสังคมฐานความรู้
- ให้มีการวิจัย พัฒนาและนวัตกรรม สร้างฐานความรู้และเพิ่มผลิตภาพของประเทศ
- ให้มีการถ่ายทอดเทคโนโลยีที่สอดคล้องกับปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง และมีการนำผลงานวิจัยและนวัตกรรมไปใช้ในการเพิ่มผลผลิตเชิงพาณิชย์ทุกระดับ
- ผลักดันการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและระบบสนับสนุนภาคการผลิตและบริการให้มีศักยภาพและมาตรฐาน รวมทั้งส่งเสริมความร่วมมือกับต่างประเทศ

แผนปฏิบัติราชการ กรมวิทยาศาสตร์บริการ กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

วิสัยทัศน์

- เป็นองค์กรที่มีความสามารถเป็นเลิศในการให้บริการทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ที่มีคุณภาพได้มาตรฐานสากล ตอบสนองความต้องการทางเศรษฐกิจ สังคมของประเทศได้อย่างทันสมัยและยั่งยืน

พันธกิจ

- ดำเนินการ กำกับดูแล ส่งเสริม วิจัยพัฒนาทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เพื่อเสริมสร้างการเพิ่มประสิทธิภาพการผลิต ความสามารถในการแข่งขันของประเทศ และการพัฒนาทางเศรษฐกิจ สังคมอย่างยั่งยืน ประกอบด้วย :
 - การบริการด้านวิทยาศาสตร์ปฏิบัติการ
 - การพัฒนาระบบงานด้านคุณภาพ และการรับรองความสามารถของห้องปฏิบัติการ
 - การวิจัยพัฒนาและถ่ายทอดเทคโนโลยี
 - การพัฒนากำลังคนด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
 - การบริการหอสมุดและสารสนเทศวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีระดับชาติ

ประเด็นยุทธศาสตร์

- พัฒนาบริการทางเทคนิค การวิจัยพัฒนาและถ่ายทอดเทคโนโลยี
- พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านการประกันคุณภาพห้องปฏิบัติการ และการบริการสารสนเทศทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
- พัฒนากำลังคนทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

การประเมินสำหรับส่วนราชการ ประกอบด้วย มิติ 4 ด้าน น้ำหนักรวมร้อยละ 100 ดังนี้

1. มิติที่ 1 มิติด้านประสิทธิผลตามแผนปฏิบัติการ ร้อยละ 45
2. มิติที่ 2 มิติด้านคุณภาพการให้บริการ ร้อยละ 20
3. มิติที่ 3 มิติด้านประสิทธิภาพของการปฏิบัติราชการ ร้อยละ 10
4. มิติที่ 4 มิติด้านการพัฒนาองค์กร ร้อยละ 25

การประเมินสำหรับส่วนราชการ คำนวณจากผลคะแนนถ่วงน้ำหนักของมิติ 4 ด้าน ดังนี้

ผลคะแนน	น้ำหนัก (%)	เป้าหมาย/เกณฑ์การให้คะแนน				
		1	2	3	4	5
1. ผลคะแนนถ่วงน้ำหนักของมิติด้านประสิทธิผลตามแผนปฏิบัติการ	45	1	2	3	4	5
2. ผลคะแนนถ่วงน้ำหนักของมิติด้านคุณภาพการให้บริการ	20	1	2	3	4	5
3. ผลคะแนนถ่วงน้ำหนักของมิติด้านประสิทธิภาพของการปฏิบัติราชการ	10	1	2	3	4	5
4. ผลคะแนนถ่วงน้ำหนักของมิติด้านการพัฒนาองค์กร	25	1	2	3	4	5
รวม	100	1	2	3	4	5

ตัวชี้วัดและเป้าหมายตามแผนปฏิบัติการ ปีงบประมาณ พ.ศ. 2551 กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ประเด็นยุทธศาสตร์/ พันธกิจ	เป้าประสงค์	ตัวชี้วัด	น้ำหนัก (ร้อยละ)	เป้า หมาย ปี 2551	ข้อมูลพื้นฐาน (Baseline data)			เกณฑ์การให้คะแนน					หมายเหตุ
					2548	2549	2550	1	2	3	4	5	
มิติที่ 1 มิติด้านประสิทธิผลตามแผนปฏิบัติการ													
1. ตัวชี้วัดตามแผนปฏิบัติการของ กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (ร้อยละ 20)													
● เป็นตัวชี้วัดบังคับ วัดผลทุกส่วน ราชการ		1.1 ระดับความสำเร็จของการพัฒนา ศูนย์บริการร่วมหรือเคาน์เตอร์ บริการประชาชน (ระดับ)	2.0	5	NA	5	5	1	2	3	4	5	
1. ส่งเสริมและ เร่งรัดการพัฒนา กำลังคนด้าน วิทยาศาสตร์และ เทคโนโลยีให้ เป็นพลังของ ประเทศ	1. กำลังคนทางด้าน วิทยาศาสตร์ เทคโนโลยี และ นวัตกรรม ได้รับการ สร้างเสริมขีด ความสามารถด้าน การวิจัย พัฒนา และ นวัตกรรม รวมทั้ง ส่งเสริมและสนับสนุน ผู้ประกอบการและผู้ มีความสามารถ พิเศษทาง วิทยาศาสตร์และ เทคโนโลยี	1.2 ร้อยละของนักเรียนทุนรัฐบาลใน โครงการสนับสนุนนักเรียนทุนรัฐบาล ทางด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ที่สำเร็จการศึกษาที่ได้ทำงานวิจัย/ งานวิชาการ (ร้อยละ)	2.0	85	N/A	N/A	75	65	70	75	80	85	● (1) คำจำกัดความของ งานวิจัย/ งานวิชาการ งานวิจัย หมายถึง ทำโครงการ/ งานวิจัยทางด้านวิทยาศาสตร์และ เทคโนโลยี งานวิชาการ หมายถึง งาน วิชาการด้าน ว. และ ท. จำนวน 6 ประเภท ได้แก่ 1. เขียนบทความทางวิชาการ ทางด้านวิทยาศาสตร์และ เทคโนโลยี ตีพิมพ์ในวารสารทั้ง ใน และต่างประเทศ 2. ทำงานบริการวิชาการ เช่น งาน ทดสอบ/วิเคราะห์ งานตรวจสอบ งานพิสูจน์หลักฐาน งานที่ปรึกษา ให้กับหน่วยงานภาครัฐ และเอกชน

ประเด็นยุทธศาสตร์/พันธกิจ	เป้าประสงค์	ตัวชี้วัด	น้ำหนัก (ร้อยละ)	เป้าหมายปี 2551	ข้อมูลพื้นฐาน (Baseline data)			เกณฑ์การให้คะแนน					หมายเหตุ	
					2548	2549	2550	1	2	3	4	5		
														<p>3. ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์นักศึกษา ระดับปริญญาโท และปริญญาเอก</p> <p>4. งานวิจัยนโยบายทางด้าน วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี</p> <p>5. งานวิเคราะห์ข้อมูลทางด้าน วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีทั้ง ทางด้านเทคนิค และในเชิง เศรษฐศาสตร์/สังคม</p> <p>6. งานวิเคราะห์และประเมินผล โครงการทางด้านวิทยาศาสตร์และ เทคโนโลยี</p> <p>ทั้งนี้การทำงานวิชาการทั้ง 6 ประเภทต้องมีเอกสารประกอบ หรือเอกสารหลักฐานที่สนับสนุน การทำงานดังกล่าว หรือ เอกสาร รับรองผลงานจากนักเรียนทุน เจ้าของผลงานเอง</p> <p>(2) Baseline จำนวนร้อยละของ นักเรียนทุนฯ ที่สำเร็จการศึกษาที่ ได้ทำงานวิจัย/งานวิชาการเท่ากับ 75 หมายถึง จำนวนร้อยละของ นักเรียนทุนฯ รวมผู้ที่ทำงานวิจัย ผู้ทำงานวิชาการ และผู้ทำงานทั้ง วิจัยและวิชาการ</p>

ประเด็นยุทธศาสตร์/ พันธกิจ	เป้าประสงค์	ตัวชี้วัด	น้ำหนัก (ร้อยละ)	เป้า หมาย ปี 2551	ข้อมูลพื้นฐาน (Baseline data)			เกณฑ์การให้คะแนน					หมายเหตุ
					2548	2549	2550	1	2	3	4	5	
2. สร้างความตระหนักและร่วมปรับปรุงการเรียนการสอนด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีให้เป็นสังคมฐานความรู้	1. ภาครัฐ เอกชน และประชาชน โดยเฉพาะเด็กและเยาวชนตระหนักบทบาทวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีในการสร้างสังคมแห่งความรู้	1.3 ร้อยละของระดับความพึงพอใจของผู้ใช้บริการ STKC (ร้อยละ) 1.3.1 ผู้ใช้บริการระบบผ่านเว็บไซต์ (Online) 1.3.2 ผู้ใช้บริการทั่วไป (Offline)	1.0 (0.25) (0.75)	85	-	-	-	65	70	75	80	85	<ul style="list-style-type: none"> - กำหนดเป็นตัวชี้วัดเพื่อวัดผลลัพธ์จากการให้บริการของ STKC โดยให้กำหนดประเด็นในการสำรวจความพึงพอใจใน 3 ประเด็นดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> - การตอบสนองต่อความต้องการของผู้รับบริการ - ความทันสมัยของข้อมูล - ประสิทธิภาพในการให้บริการข้อมูล <p><u>เงื่อนไข</u> ต้องมีจำนวนกลุ่มตัวอย่างอย่างน้อย 200 ตัวอย่างมีวิธีการสำรวจที่ถูกต้องตามหลักวิชาการและให้ส่งแบบสำรวจให้ผู้ประเมินภายในเดือน มีนาคม 2551</p>
3. ให้มีการวิจัยพัฒนานวัตกรรมสร้างความรู้และเพิ่มผลิตภาพของประเทศ	1. การวิจัย พัฒนา และนวัตกรรม ได้ตอบสนองภาคการผลิตทุกระดับ โดยเฉพาะอย่างยิ่งในการสร้างความสามารถของประเทศในระยะยาวและการสนับสนุนปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง	1.4 จำนวนผลงานด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีที่ตีพิมพ์และเผยแพร่ในประเทศ (เรื่อง)	3.0	6	N/A	6	13 (12 m)	11	12	13	14	15	<ul style="list-style-type: none"> 1. เป็นตัวชี้วัดประเภทผลการดำเนินงาน <u>ไม่สะสม</u> 2. ให้นับเฉพาะผลงานด้านวิทยาศาสตร์เท่านั้นไม่รวมบทความทั่วไป

ประเด็นยุทธศาสตร์/ พันธกิจ	เป้าประสงค์	ตัวชี้วัด	น้ำหนัก (ร้อยละ)	เป้า หมาย ปี 2551	ข้อมูลพื้นฐาน (Baseline data)			เกณฑ์การให้คะแนน					หมายเหตุ
					2548	2549	2550	1	2	3	4	5	
4. ให้มีการถ่ายทอดเทคโนโลยีที่สอดคล้องกับปรัชญาเศรษฐกิจพอและมีมีการนำผลงานวิจัยและนวัตกรรมไปใช้ในการเพิ่มผลผลิตเชิงพาณิชย์ทุกระดับ	1. ภาคเอกชน กลุ่มจังหวัดบูรณาการและประชาชนระดับฐานราก นำเทคโนโลยีของกระทรวงไปใช้ประโยชน์เพื่อตอบสนองปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง	1.5 จำนวนสถานประกอบการที่นำผลงานวิจัยและพัฒนาไปใช้ (แห่ง)	3.0	38	5	16	20 (12 m)	34	36	38	40	42	<ul style="list-style-type: none"> - เป็นตัวชี้วัดประเภทผลการดำเนินงานไม่สะสม - ให้นับเฉพาะสถานประกอบการที่นำผลงานวิจัยและพัฒนาไปใช้ในปีงบประมาณ 2551 - ให้นับเฉพาะสถานประกอบการที่นำผลงานวิจัยและพัฒนาที่เป็นเรื่องใหม่สำหรับสถานประกอบการนั้นๆ ไปใช้ ถ้าเป็นเรื่องเดิมต้องเป็นสถานประกอบการใหม่ - ผลงานฯ ของ วศ. โดยนับสถานประกอบการที่มี ข้อตกลง/ สัญญาที่ทำร่วมกับ หรือเอกสารติดต่่อื่นๆ ในปีงบประมาณ 2551 ไม่นับสถานประกอบการเดิมที่เคยมีข้อตกลง/ สัญญาในอดีต - ผลงานของ สป. นับจำนวนสถานประกอบการ/กลุ่มผู้ประกอบการที่เกิดจากการประสานในการนำผลงานวิจัยและพัฒนาไปใช้ประโยชน์
		1.6 จำนวนของผลงานวิจัยและพัฒนาที่สถานประกอบการนำไปใช้ (เรื่อง)	3.0	8	N/A	8	8 (12 m)	6	7	8	9	10	<ul style="list-style-type: none"> - เป็นตัวชี้วัดประเภทผลการดำเนินงานไม่สะสม

ประเด็นยุทธศาสตร์/ พันธกิจ	เป้าประสงค์	ตัวชี้วัด	น้ำหนัก (ร้อยละ)	เป้า หมาย ปี 2551	ข้อมูลพื้นฐาน (Baseline data)			เกณฑ์การให้คะแนน					หมายเหตุ
					2548	2549	2550	1	2	3	4	5	
5. ผลักดันการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน และระบบสนับสนุนภาคการผลิตและบริการให้มีศักยภาพและมาตรฐาน รวมทั้งส่งเสริมความร่วมมือกับต่างประเทศ	1. โครงสร้างพื้นฐานและระบบสนับสนุนภาคการผลิตและบริการ ได้รับการพัฒนาเพื่อยกระดับมาตรฐานและคุณภาพการผลิตให้เป็นที่ยอมรับทั้งในระดับประเทศและระดับสากล	1.7 จำนวนข้อเสนอแนะเชิงนโยบาย แผนและกฎหมายด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ระดับประเทศ ที่ได้รับความเห็นชอบจากกระทรวง/ หน่วยงาน คณะกรรมการ/อนุกรรมการ ระดับชาติ (เรื่อง)	3.0	10	N/A	N/A	4 (12m)	8	9	10	11	12	● - เป็นตัวชี้วัดประเภทผลการดำเนินงาน <u>ไม่</u> สะสม
		1.8 จำนวนโครงการความร่วมมือด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ระหว่างประเทศที่มีกิจกรรมต่อเนื่องอย่างเป็นรูปธรรมโดยมีแผนปฏิบัติการรองรับและมีการติดตามประเมินผล (โครงการ)	3.0	8	N/A	N/A	5 (12m)	6	7	8	9	10	● - เป็นตัวชี้วัดประเภทผลการดำเนินงาน <u>ไม่</u> สะสม
		น้ำหนักรวม	20										

ตัวชี้วัดและเป้าหมายตามแผนปฏิบัติราชการ ปีงบประมาณ พ.ศ. 2551 **กรมวิทยาศาสตร์บริการ กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี**

ประเด็นยุทธศาสตร์/ พันธกิจ	เป้าประสงค์	ตัวชี้วัด	น้ำหนัก (ร้อยละ)	เป้าหมาย ปี 2551	ข้อมูลพื้นฐาน (Baseline data)			เกณฑ์การให้คะแนน					ข้อสังเกต
					2548	2549	2550	1	2	3	4	5	
3. ตัวชี้วัดตามแผนปฏิบัติราชการของกรมวิทยาศาสตร์บริการ (ร้อยละ 25)													
● การปฏิบัติราชการตามเป้าหมาย ผลผลิต งบประมาณ รายจ่ายประจำปี		3.1 ระดับความสำเร็จของร้อยละเฉลี่ย ถ่วงน้ำหนักตามเป้าหมายผลผลิตของส่วนราชการ (ตามเอกสาร งบประมาณรายจ่าย)	5.0	5	5	-	-	1 (80%)	2 (85%)	3 (90%)	4 (95%)	5 (100%)	● กำหนดเป็นตัวชี้วัดบังคับของทุกส่วนราชการ
1. พัฒนาศักยภาพทางเทคนิค การวิจัยพัฒนา และถ่ายทอดเทคโนโลยี	1. ภาคการผลิต การค้า การบริการ และวิสาหกิจ ชุมชนมีขีดความสามารถในการแข่งขันเพิ่มขึ้น	3.2 จำนวนรายการทดสอบ/สอบเทียบ ที่ได้รับการประเมินตามมาตรฐานสากล ISO/IEC 17025:2005 เพื่อการบริการ (รายการ)	5.0	10	N/A	52	33	27	30	33	36	39	● เป็นตัวชี้วัดประเภทผลการดำเนินงานไม่สะสม - นับเฉพาะรายการที่ได้รับการตรวจประเมินตามมาตรฐานสากล ISO/IEC 17025:2005 - นับรายการใหม่ที่ วด. ได้รับการตรวจประเมินฯ ทั้งนี้ไม่นับรายการที่ วด. เคยได้รับการรับรองฯ ตาม ISO/IEC 17025:1999 ซึ่งจะต้องปรับเข้าสู่ version 2005 โดยต้องยื่นใหม่ด้วยเช่นกัน
		3.3 ร้อยละเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักของงานวิจัยที่บรรลุผลสำเร็จตามเป้าหมายที่กำหนด	3.0	80	N/A	N/A	N/A	60	70	80	90	100	● ให้ส่งข้อมูลเป้าหมายให้ที่ปรึกษาภายในเดือนมกราคม

ประเด็นยุทธศาสตร์/ พันธกิจ	เป้าประสงค์	ตัวชี้วัด	น้ำหนัก (ร้อยละ)	เป้าหมายปี 2551	ข้อมูลพื้นฐาน (Baseline data)			เกณฑ์การให้คะแนน					ข้อสังเกต
					2548	2549	2550	1	2	3	4	5	
2 พัฒนาโครงสร้างพื้นฐานด้านการประกันคุณภาพห้องปฏิบัติการและการให้บริการสารสนเทศทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	1. ยกระดับมาตรฐานและคุณภาพการผลิตผลิตภัณฑ์ รวมถึงห้องปฏิบัติการ และข้อมูลสารสนเทศทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ให้เป็นที่ยอมรับทั้งในระดับประเทศและระดับสากล	3.4 จำนวนห้องปฏิบัติการที่ได้รับการประเมินเพื่อการรับรองระบบงานห้องปฏิบัติการ (ห้อง)	5.0	22	8	16	22	18	20	22	24	26	<ul style="list-style-type: none"> - นับห้องปฏิบัติการที่ได้รับการตรวจประเมิน หรือ ตรวจติดตามการรับรอง หรือตรวจประเมินใหม่ในปีงบประมาณ 2551
		3.5 จำนวนผู้ใช้บริการสารสนเทศทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี จากภาคเอกชน (ราย)	2.0	-	2,7698	47,933	77,856	74,000	76,000	78,000	83,000	88,000	<ul style="list-style-type: none"> - เป็นตัวชี้วัดประเภทผลการดำเนินงานไม่สะสม
3 พัฒนากำลังคนทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	1 กำลังคนทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีได้รับการเสริมสร้างขีดความสามารถ	3.6 ร้อยละของผู้เข้ารับการฝึกอบรมเพื่อเสริมสร้างขีดความสามารถด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีที่ผ่านการประเมิน	5.0	80	N/A	N/A	N/A	75	80	85	90	95	<ul style="list-style-type: none"> - ให้ส่งเกณฑ์การประเมินให้ที่ปรึกษาภายในเดือนกุมภาพันธ์ 2551
น้ำหนักรวม			25										

ตัวชี้วัดและเป้าหมายตามแผนปฏิบัติราชการ ปีงบประมาณ พ.ศ. 2551 กรมวิทยาศาสตร์บริการ กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ประเด็น การประเมินผล	เป้าประสงค์	ตัวชี้วัด	น้ำหนัก (ร้อยละ)	เป้าหมาย ปี 2551	ข้อมูลพื้นฐาน (Baseline data)			เกณฑ์การให้คะแนน					ข้อสังเกต
					2548	2549	2550	1	2	3	4	5	
มติที่ 2 มิติด้านคุณภาพการให้บริการ น้ำหนักในการคำนวณผลคะแนนร้อยละ 20 โดยมีตัวชี้วัดผลการปฏิบัติราชการ น้ำหนัก เป้าหมาย และเกณฑ์การให้คะแนน ดังต่อไปนี้													
<ul style="list-style-type: none"> การเสริมสร้าง ธรรมาภิบาล 		4 ระดับความสำเร็จในการเปิดโอกาสให้ประชาชนเข้ามามีส่วนร่วมในการแสดงความคิดเห็นและร่วมติดตามตรวจสอบผลการปฏิบัติราชการ	6		N/A	5	5	1	2	3	4	5	
		5 ระดับความสำเร็จในการเปิดเผยข้อมูลข่าวสารของราชการ	3		N/A	N/A	5	1	2	3	4	5	
		6 ระดับความสำเร็จของการดำเนินการตามมาตรการการป้องกันและปราบปรามการทุจริตและประพฤติมิชอบ	6		5	5	5	1	2	3	4	5	
<ul style="list-style-type: none"> ความพึงพอใจ ของผู้รับบริการ 		7 ร้อยละของระดับความพึงพอใจของผู้รับบริการ	5		81.0	84.9	N/A	65	70	75	80	85	

ประเด็น การประเมินผล	เป้าประสงค์	ตัวชี้วัด	น้ำหนัก (ร้อยละ)	เป้าหมาย ปี 2551	ข้อมูลพื้นฐาน (Baseline data)			เกณฑ์การให้คะแนน					ข้อสังเกต
					2548	2549	2550	1	2	3	4	5	
มิติที่ 3 มิติด้านประสิทธิภาพของการปฏิบัติราชการ น้ำหนักในการคำนวณผลคะแนนร้อยละ 10 โดยมีตัวชี้วัดผลการปฏิบัติราชการ น้ำหนัก เป้าหมาย และเกณฑ์การให้คะแนน ดังต่อไปนี้													
● การบริหาร งบประมาณ		8 ร้อยละของอัตราการเบิกจ่าย งบประมาณรายจ่ายลงทุน	3		N/A	5	5	1	2	3	4	5	
● ประสิทธิภาพ ของการใช้ พลังงาน		9 ระดับความสำเร็จของการประหยัด พลังงานของส่วนราชการ	3		N/A	5	5	1	2	3	4	5	
● การรักษา มาตรฐาน ระยะเวลาการ ให้บริการ		10 ระดับความสำเร็จของร้อยละเฉลี่ย ถ่วงน้ำหนักในการรักษามาตรฐาน ระยะเวลาการให้บริการ	2		N/A	5	5	1	2	3	4	5	
		ส่วนราชการเลือก 1 ตัวชี้วัด											<ul style="list-style-type: none"> - หากไม่เลือกตัวชี้วัดนี้ ให้ น้ำหนักไปไว้ที่ตัวชี้วัด 9 ร้อยละ 1 และตัวชี้วัดที่ 10 ร้อยละ 1 - ให้ส่วนราชการแจ้งตัวชี้วัดที่เลือก มาพร้อมกับการจัดทำรายละเอียด ตัวชี้วัด
● การจัดทำต้นทุน ต่อหน่วย		11 ระดับความสำเร็จของการจัดทำ ต้นทุนต่อหน่วยผลผลิต	2		N/A	5	5	1	2	3	4	5	

ประเด็น การประเมินผล	เป้าประสงค์	ตัวชี้วัด	น้ำหนัก (ร้อยละ)	เป้าหมาย ปี 2551	ข้อมูลพื้นฐาน (Baseline data)			เกณฑ์การให้คะแนน					ข้อสังเกต
					2548	2549	2550	1	2	3	4	5	
มิติที่ 4 มิติด้านการพัฒนาองค์กร น้ำหนักในการคำนวณผลคะแนนร้อยละ 25 โดยมีตัวชี้วัดผลการปฏิบัติราชการ น้ำหนัก เป้าหมาย และเกณฑ์การให้คะแนน ดังต่อไปนี้													
● การบริหารจัดการ องค์กร		12 ระดับความสำเร็จของการพัฒนา คุณภาพการบริหารจัดการภาครัฐ	22		N/A	N/A	5	1	2	3	4	5	
● การพัฒนา กฎหมาย		13 ระดับความสำเร็จของการดำเนินการ ตามแผนพัฒนากฎหมายของส่วน ราชการ	3		-	-	-	1	2	3	4	5	
น้ำหนักรวม 4 มิติ			100										